

Installazione dei Sistemi di Sollevamento Peikko

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO – STABILIMENTO – OPERATORE

PROGETTISTI

IMPIANTI DI PREFABBRICAZIONE

OPERATORI

Le componenti del Sistema di Sollevamento Peikko sono montate o in cantiere o nello stabilimento di prefabbricazione. Gli Accessori dei Sistemi di Sollevamento Peikko dovrebbero essere utilizzati per facilitare il processo di montaggio.

Assicurarsi che il montaggio delle componenti avvenga in condizioni ambientali asciutte e pulite. L'inquinamento ambientale di tutti i tipi dovrebbe essere sempre evitato o minimizzato. Per una più facile rimozione, tutti gli Accessori dei Sistemi di Sollevamento Peikko utilizzati per il montaggio dovrebbero essere lubrificati.

Le seguenti prescrizioni devono essere prese in considerazione prima di utilizzare qualsiasi tipo di sistema di sollevamento:

- Tutti gli addetti adempiono ai requisiti contenuti nella documentazione del prodotto e sono adeguatamente formati a riguardo.
- I limiti di applicazione e le restrizioni sull'utilizzo del sistema sono conosciute.
- Le ipotesi progettuali sono chiare e note.

Durante il montaggio di qualsiasi tipo di sistema di sollevamento, si devono rispettare le tolleranze di montaggio. Le tolleranze di montaggio sulla posizione verticale ed orizzontale sono fornite in *Figura 29*. L'inserto di Sollevamento installato può essere inclinato al massimo di 2,5° in ogni direzione e la tolleranza sull'angolo deve rimanere all'interno di 5° rispetto all'asse verticale dell'inserto.

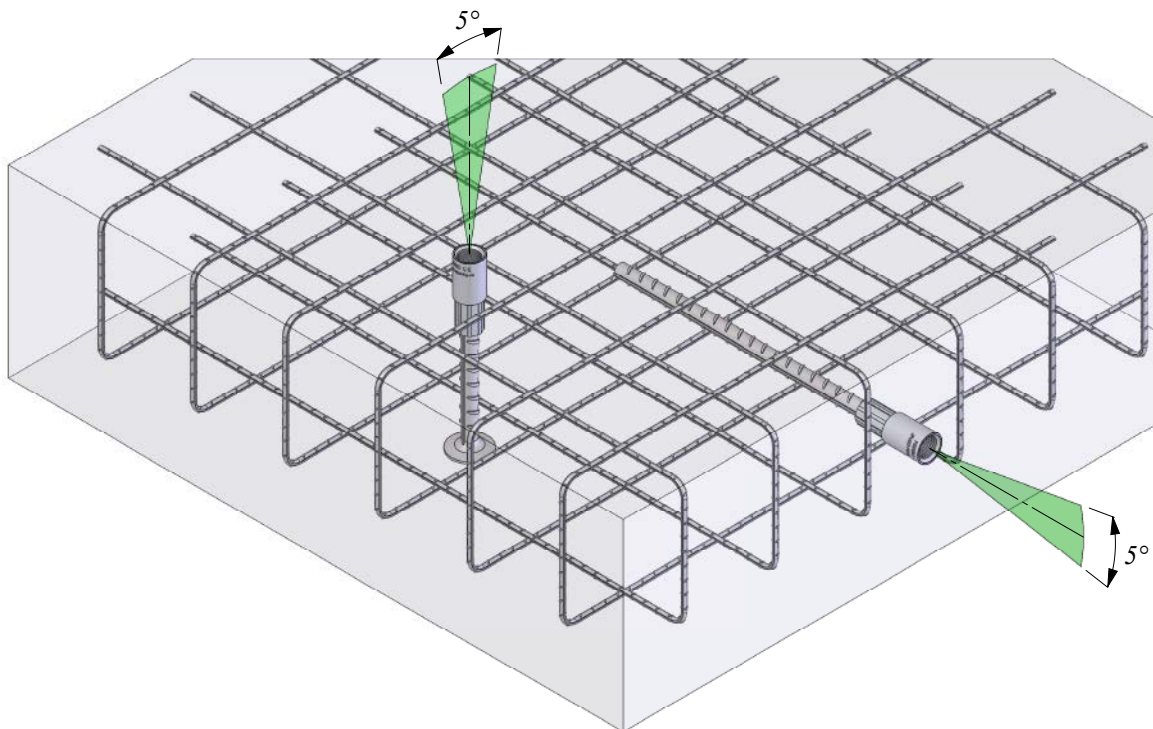


Figura 29. Tolleranze angolari per il montaggio dei Sistemi di Sollevamento Peikko.

È necessario che l'inserto rimanga nella sua posizione iniziale durante il montaggio all'interno degli elementi di calcestruzzo. Se l'inserto va fuori posizione, i seguenti paragrafi e la *Tabella 22* definiscono le tolleranze di montaggio ammesse per gli inserti di Sollevamento JENKA.

Sistema di Sollevamento JENKA

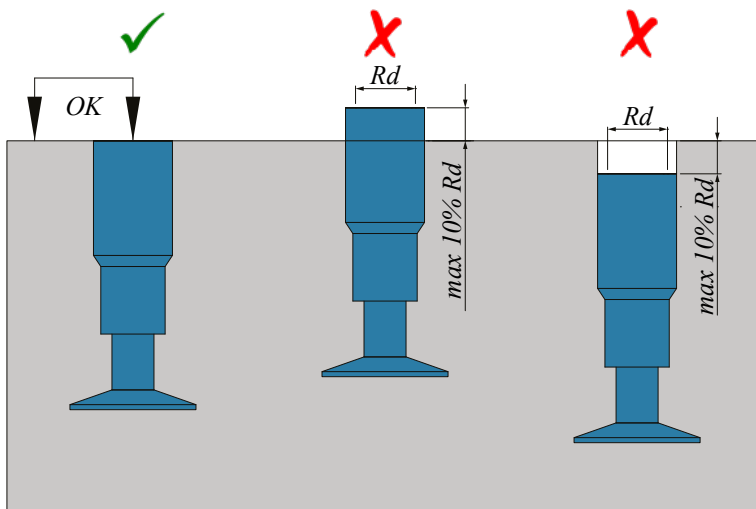
PROGETTISTI	IMPIANTI DI PREFABBRICAZIONE	OPERATORI
-------------	------------------------------	-----------

Per gli Inserti JENKA si deve sempre utilizzare un anello di identificazione. L'inserto deve essere fissato alla cassaforma attraverso l'utilizzo degli accessori di montaggio (NP P, NNP, NP M). La forma con simmetria rotazionale degli articoli di fissaggio e degli inserti facilitano il montaggio. Non è necessario prendere in considerazione particolari direzioni per l'assemblaggio, eccetto che per le estremità incurvate (WAL o WAS), in cui la parte curva deve essere installata parallelamente alla direzione longitudinale dell'elemento come raffigurato nella sezione 2 – Montaggio.

Per i Maniglioni di Sollevamento JENKA JL e JLW si deve utilizzare la dima NP P o NP M. Essa sostiene il Maniglione di Sollevamento JENKA tramite l'incavo per trasferire i carichi sul calcestruzzo. I Maniglioni di Sollevamento JENKA JL e JLW senza la dima NP P o NP M possono essere utilizzati con un massimo angolo di tiro di 30°. Il Maniglione di Sollevamento JENKA TLP può essere utilizzato fino ad un angolo di 90° senza alcuna dima.

Tabella 21. Tolleranze di montaggio per gli Inserti di Sollevamento JENKA.

Tipo	10% di Rd
	[mm]
RD12	±1,2
RD16	±1,6
RD20	±2,0
RD24	±2,4
RD30	±3,0
RD36	±3,6
RD42	±4,2
RD52	±5,2



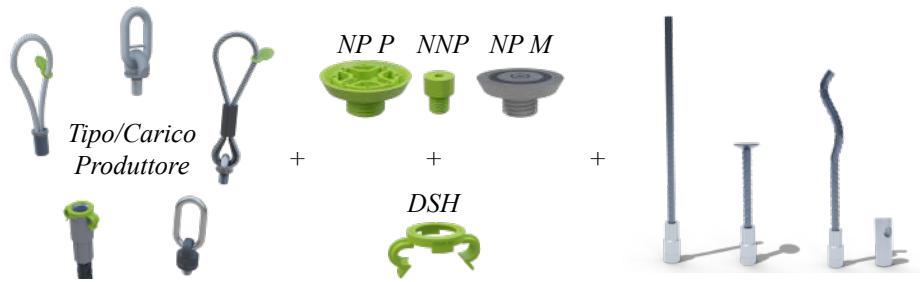
NOTA:

Le tolleranze fornite nella *Tabella 21* devono essere considerate per installazioni con incavi realizzati con dime NP P, NP M o NNP.

SRA, TF, WAL, CSA

1. Scelta

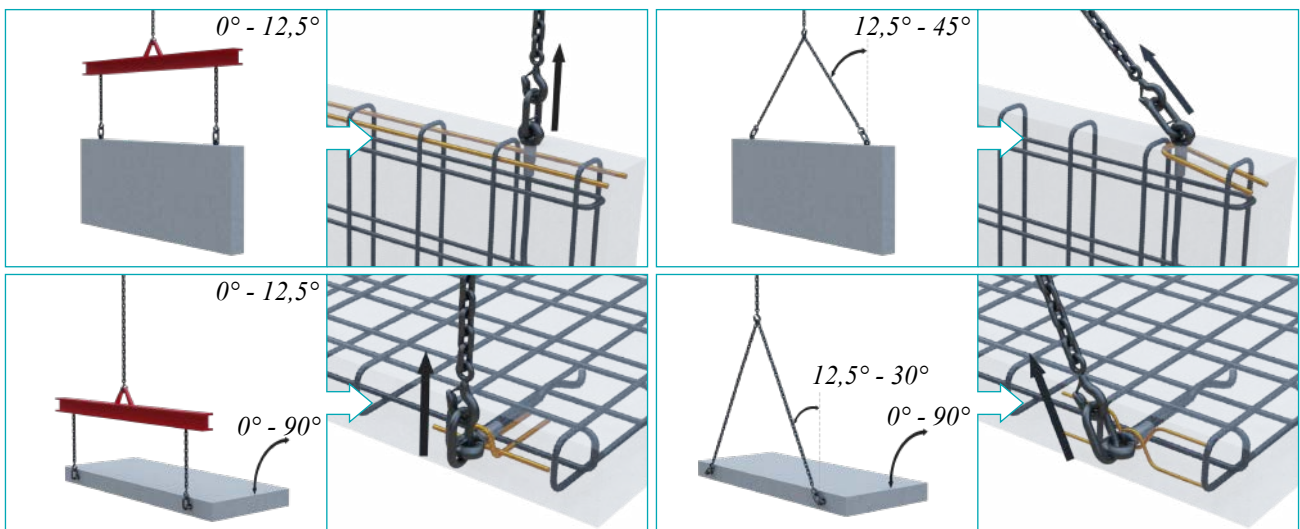
Tipo	Classe di carico	Colore
Rd12	500	Arancio Pastello
Rd16	1200	Rosso Fuoco
Rd20	2000	Verde Pastello
Rd24	2500	Grigio Antracite
Rd30	4000	Verde Smeraldo
Rd36	6300	Azzurro
Rd42	8000	Grigio Argento
Rd52	12500	Giallo Zolfo



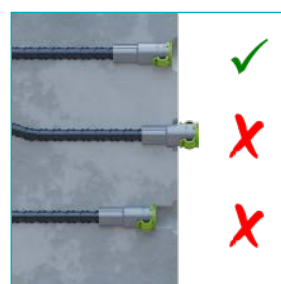
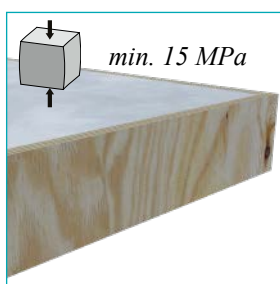
2. Installazione



3. Armatura

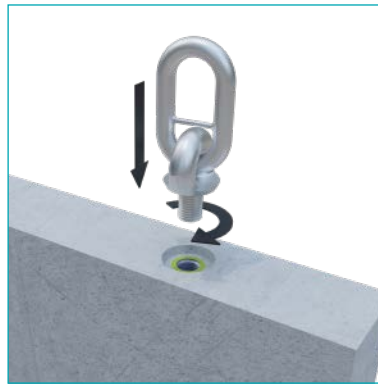
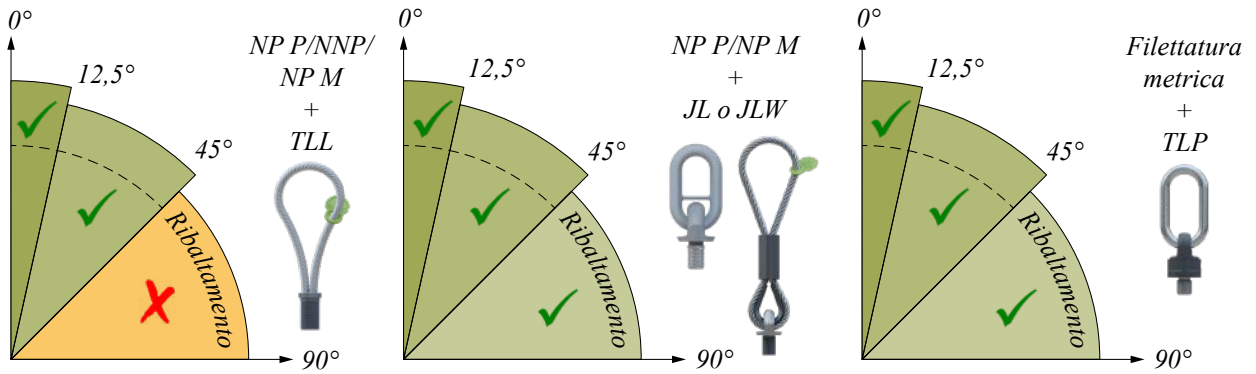


4. Getto

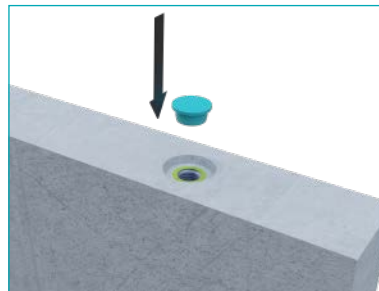


SRA, TF, WAL, CSA

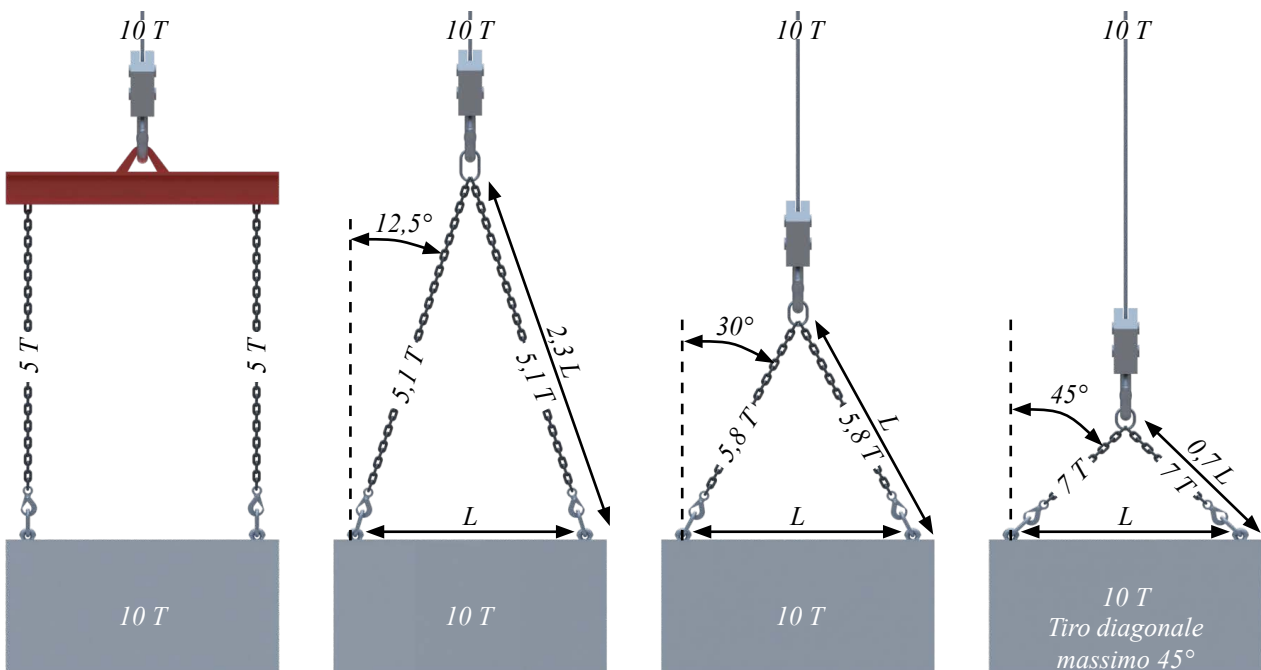
5. Sollevamento



6. Sigillatura



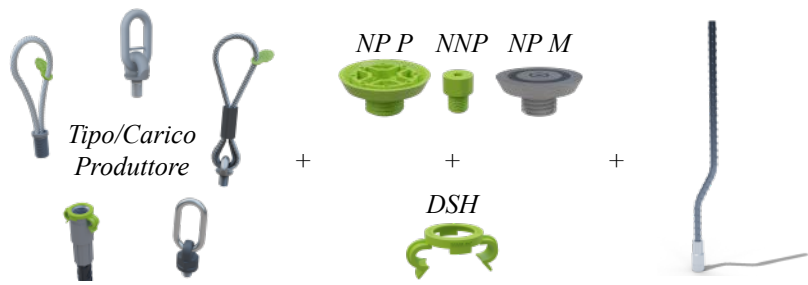
7. Influenza dell'angolo di tiro



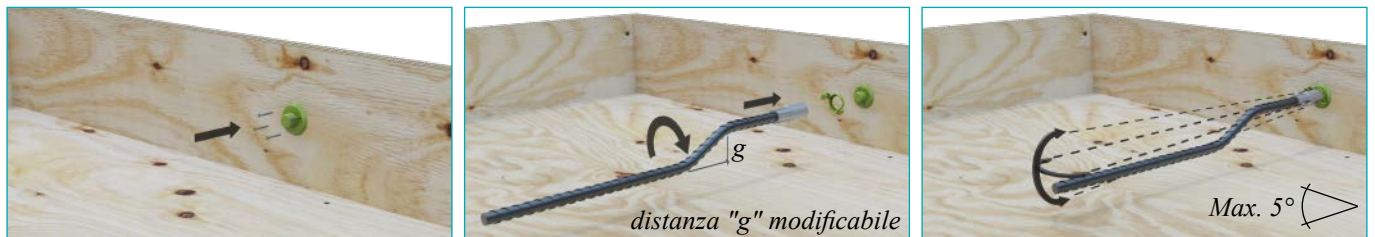
SRASW

1. Scelta

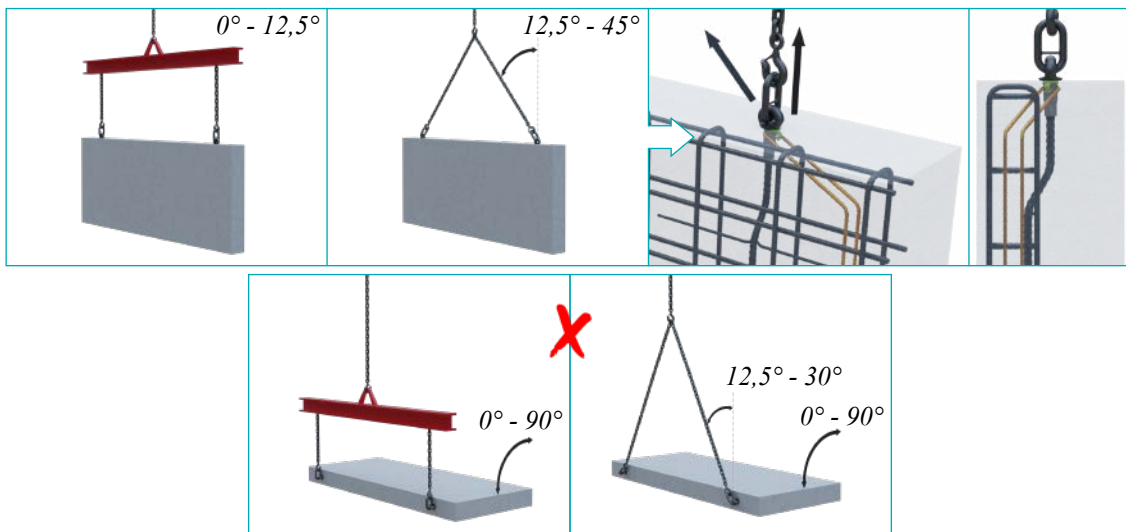
Tipo	Classe di carico	Colore
Rd20	2000	Verde Pastello
Rd24	2500	Grigio Antracite
Rd30	4000	Verde Smeraldo
Rd36	6300	Azzurro
Rd42	8000	Grigio Argento
Rd52	12500	Giallo Zolfo



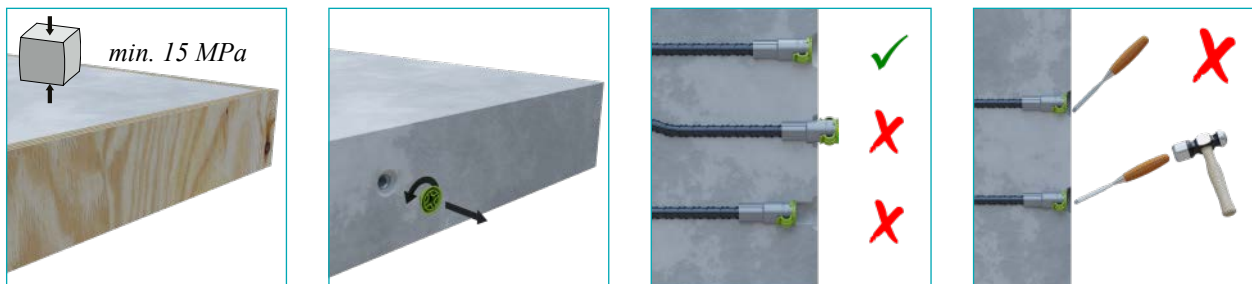
2. Installazione



3. Armatura

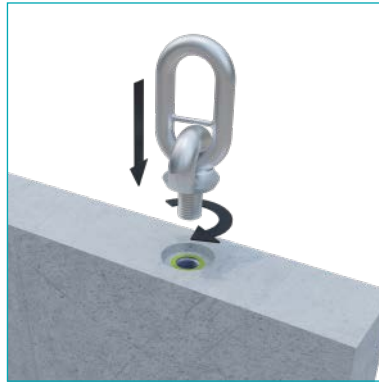
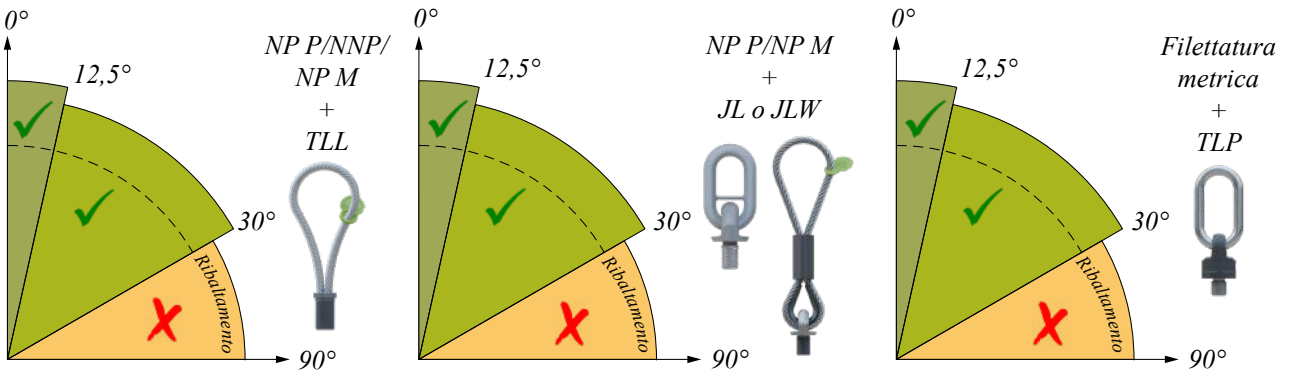


4. Getto

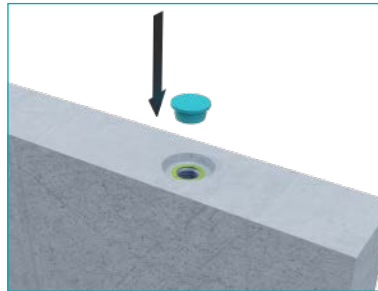


SRASW

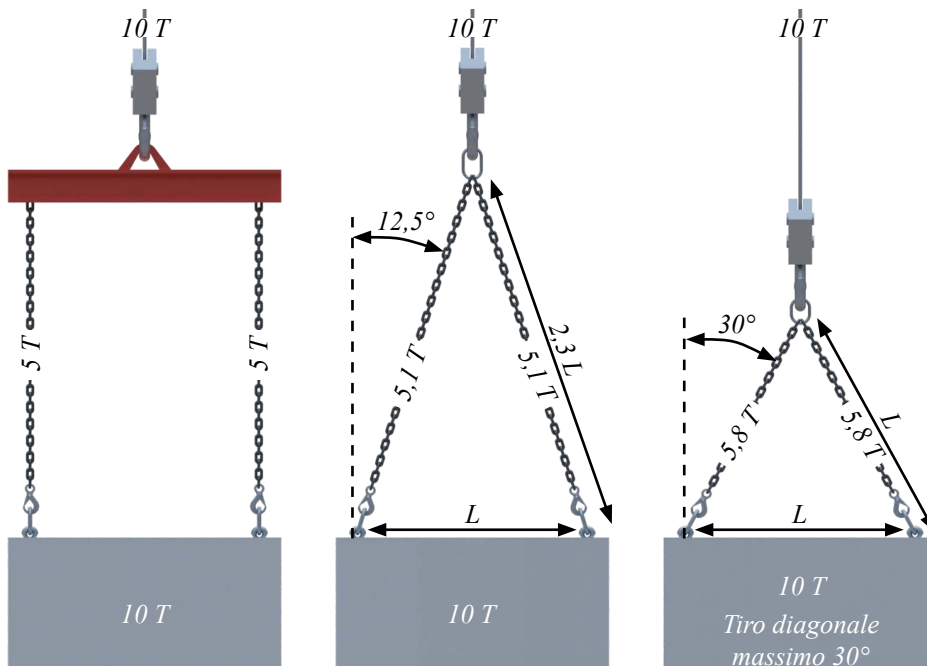
5. Sollevamento



6. Sigillatura



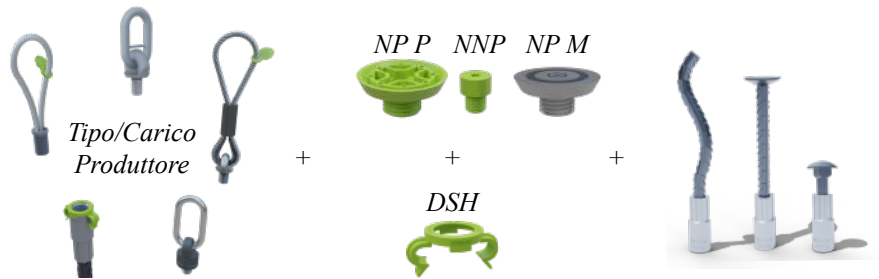
7. Influenza dell'angolo di tiro



WAS, PLA, BSA

1. Scelta

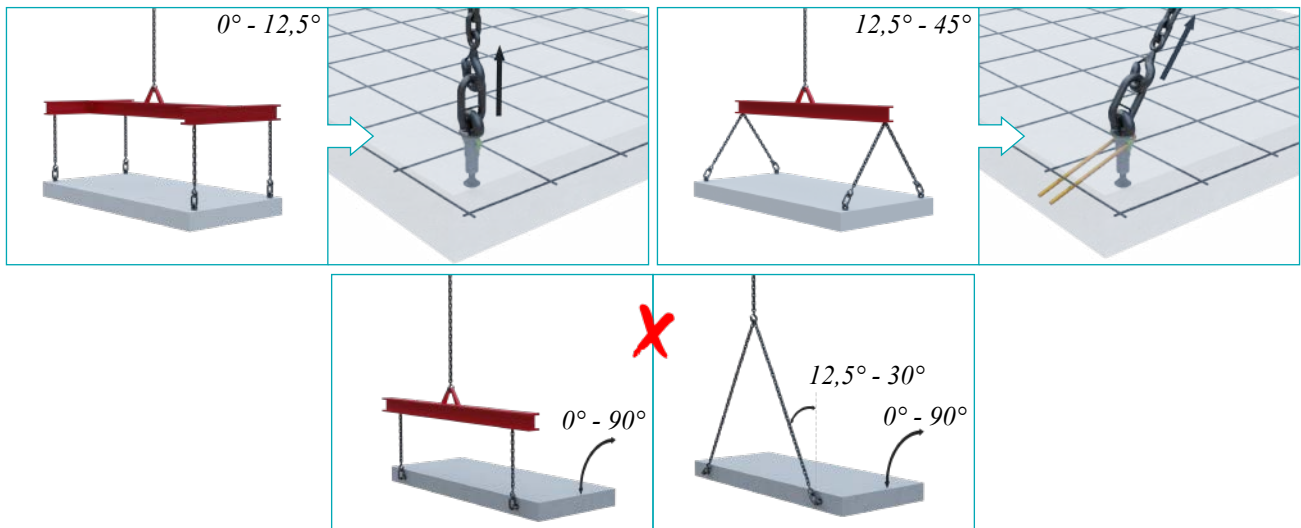
Tipo	Classe di carico	Colore
Rd12	500	Arancio Pastello
Rd16	1200	Rosso Fuoco
Rd20	2000	Verde Pastello
Rd24	2500	Grigio Antracite
Rd30	4000	Verde Smeraldo
Rd36	6300	Azzurro
Rd42	8000	Grigio Argento



2. Installazione



3. Armatura

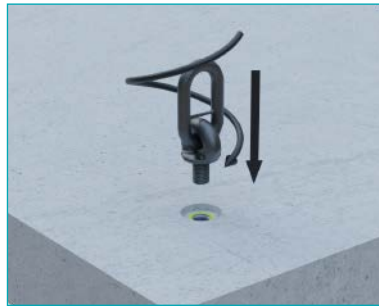
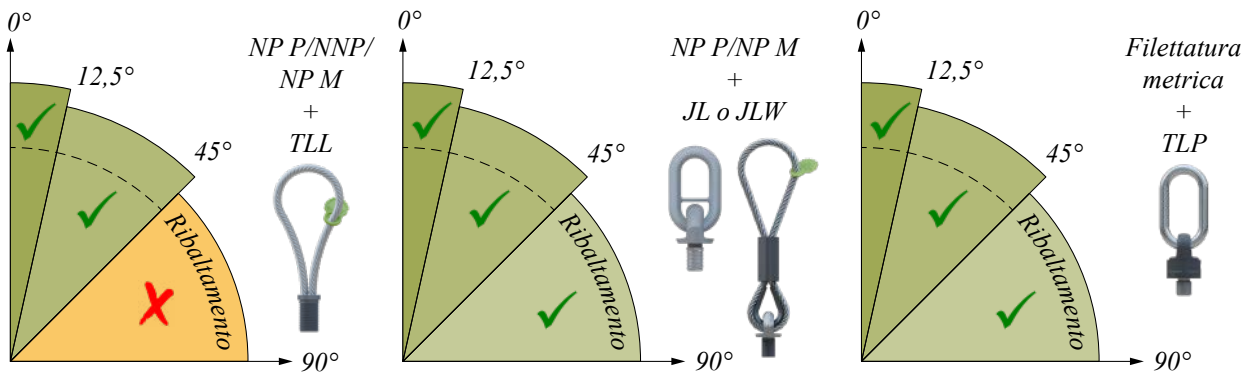


4. Getto

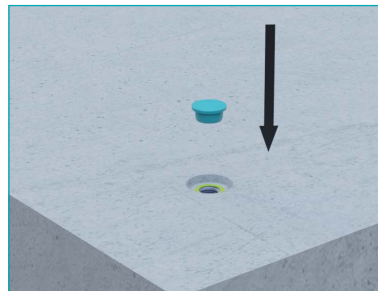


WAS, PLA, BSA

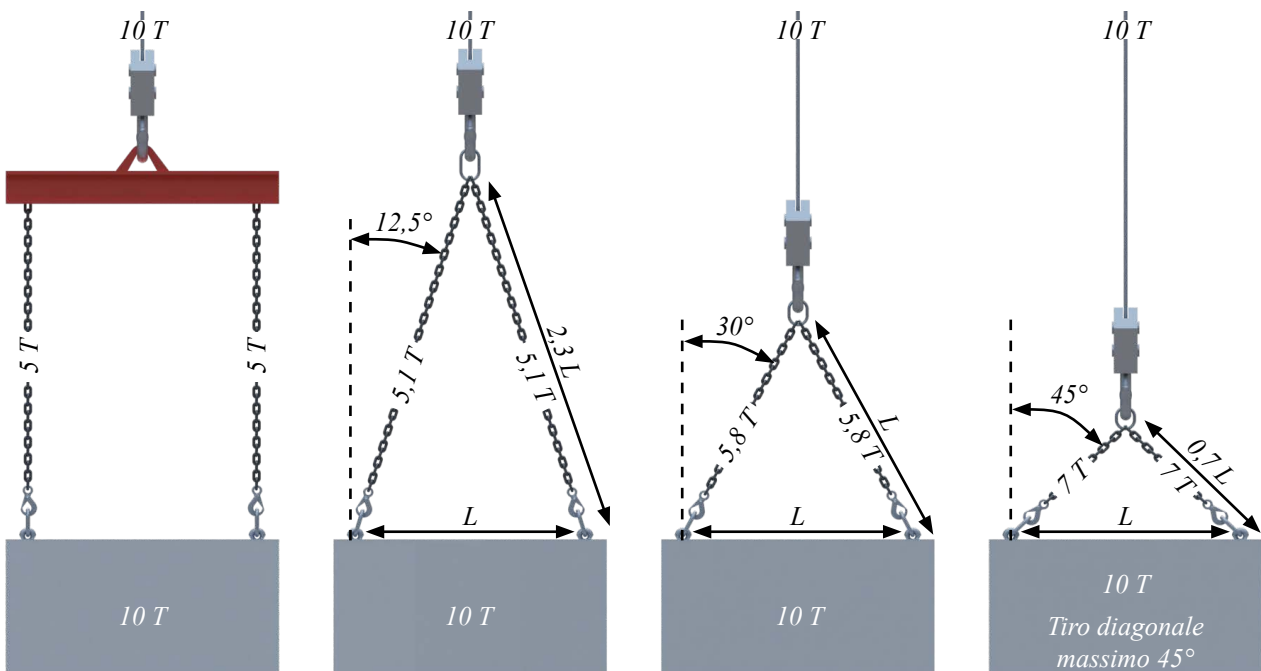
5. Sollevamento



6. Sigillatura



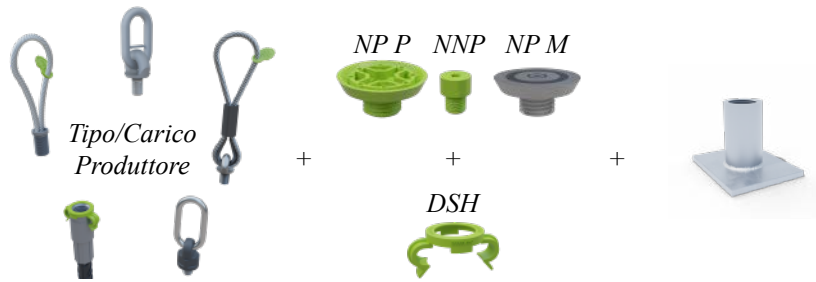
7. Influenza dell'angolo di tiro



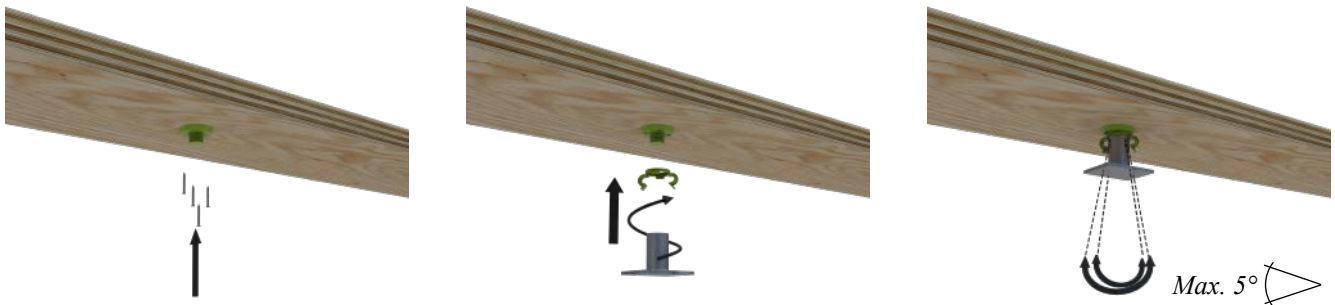
PSA

1. Scelta

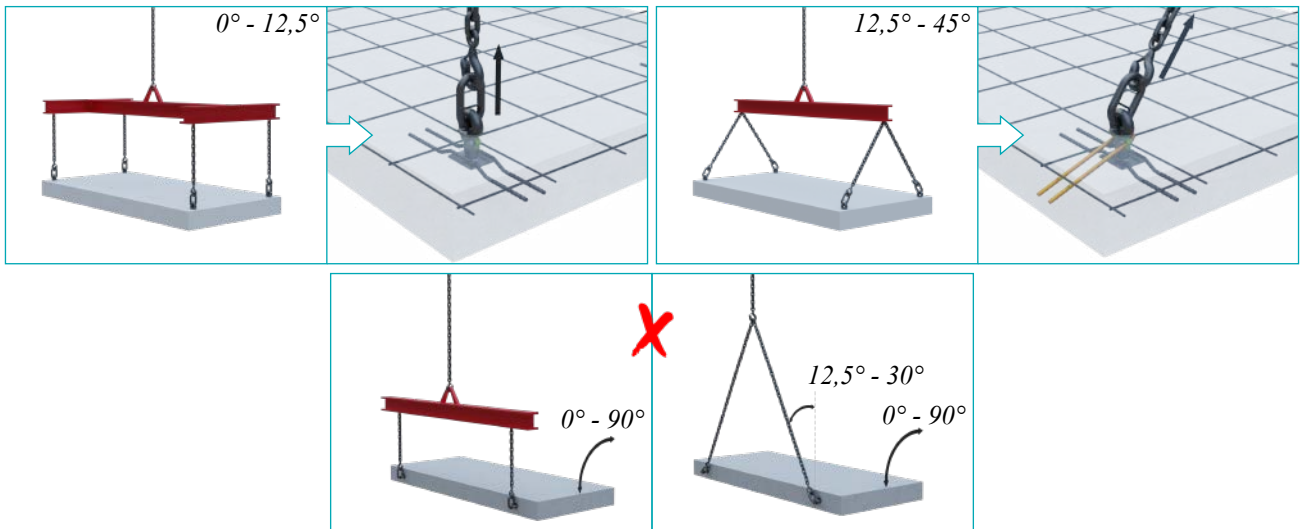
Tipo	Classe di carico	Colore
Rd12	500	Arancio Pastello
Rd16	1200	Rosso Fuoco
Rd20	2000	Verde Pastello
Rd24	2500	Grigio Antracite
Rd30	4000	Verde Smeraldo
Rd36	6300	Azzurro
Rd42	8000	Grigio Argento
Rd52	12500	Giallo Zolfo



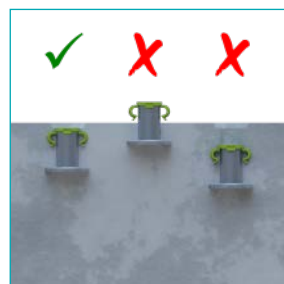
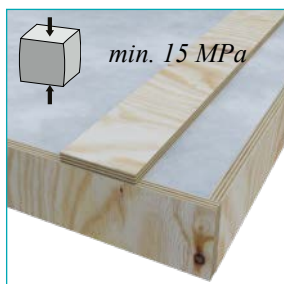
2. Installazione



3. Armatura

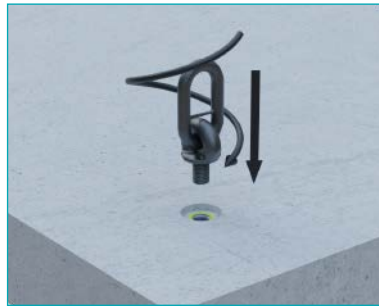
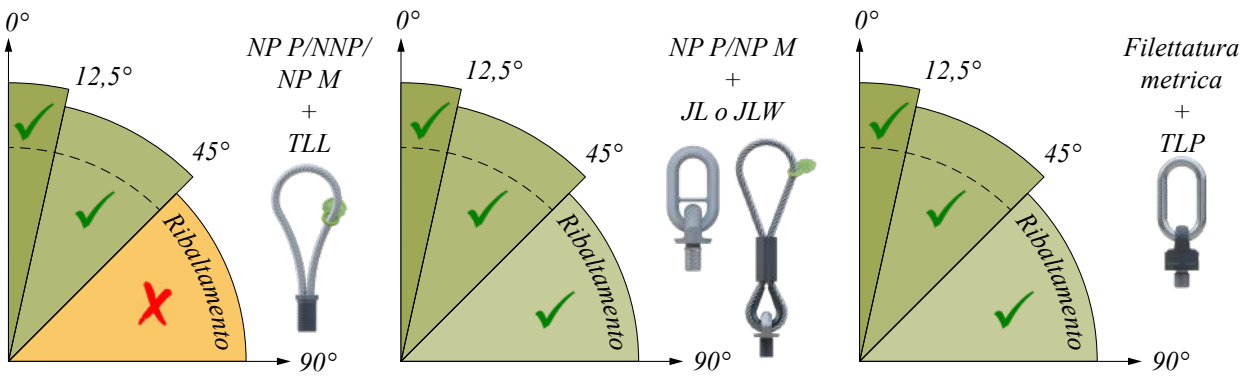


4. Getto

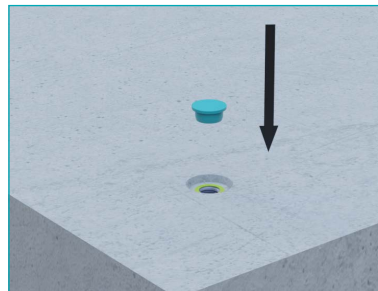


PSA

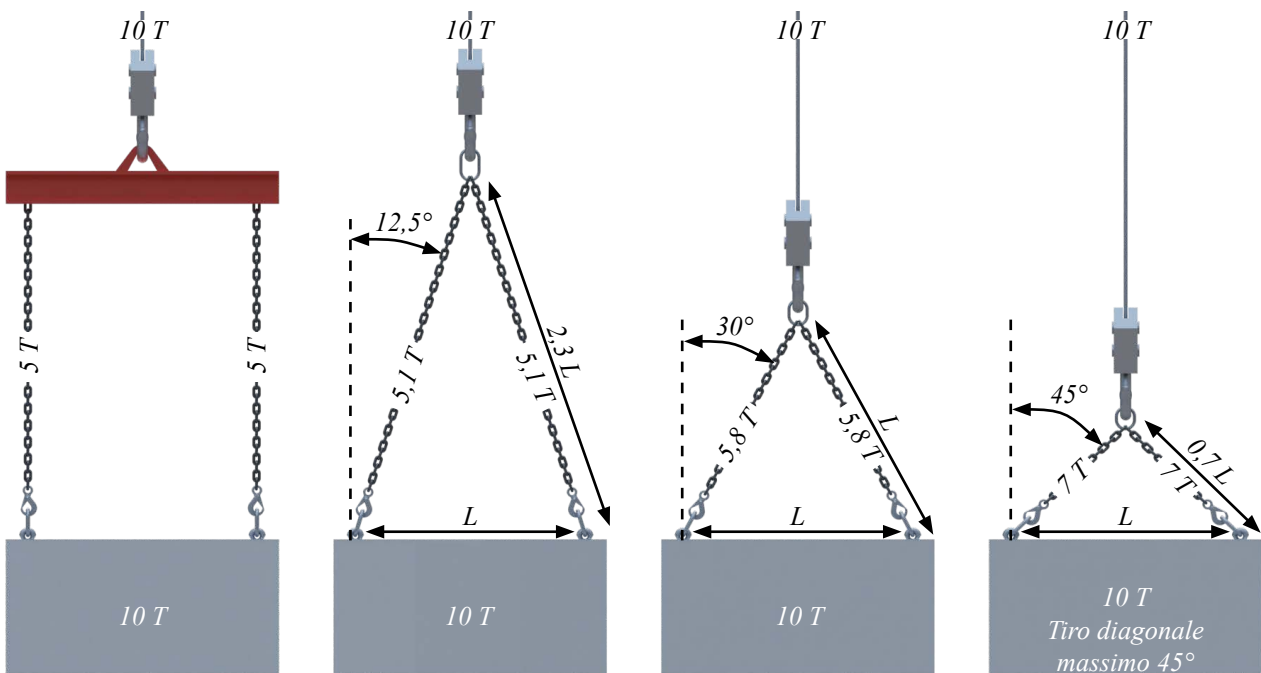
5. Sollevamento



6. Sigillatura



7. Influenza dell'angolo di tiro



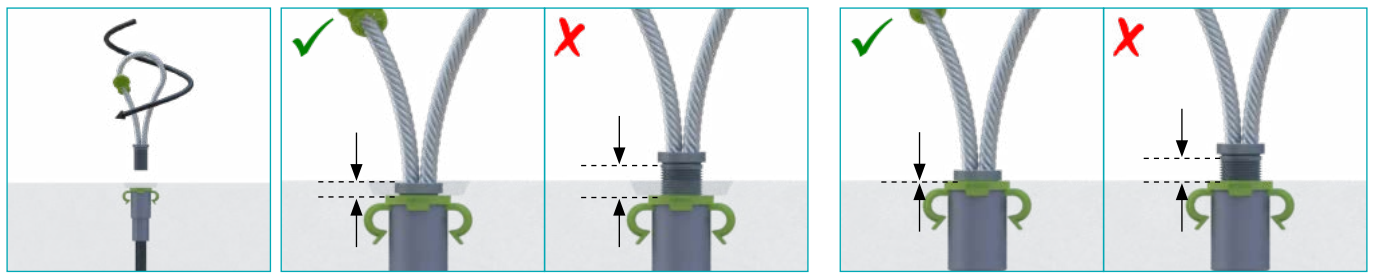
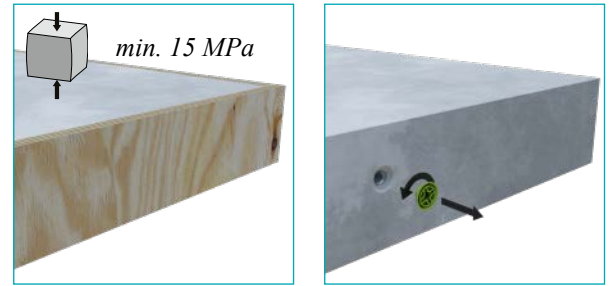
TLL

1. Scelta

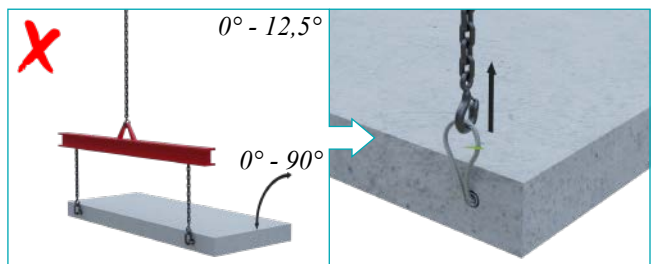
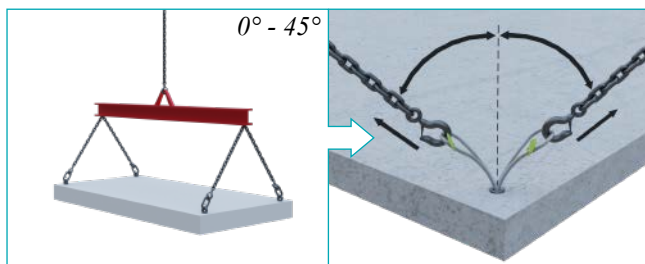
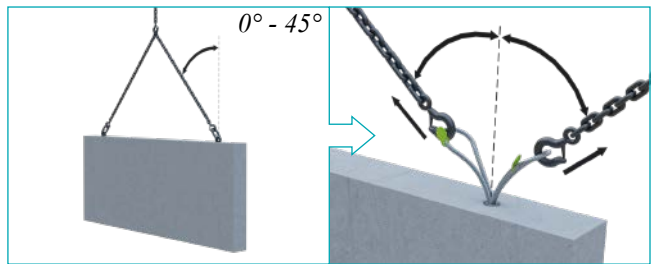
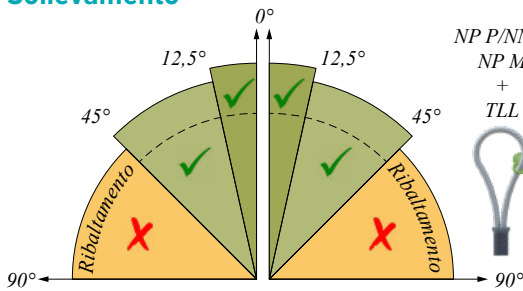
Tipo	Classe di carico	Colore
Rd12	500	Arancio Pastello
Rd16	1200	Rosso Fuoco
Rd20	2000	Verde Pastello
Rd24	2500	Grigio Antracite
Rd30	4000	Verde Smeraldo
Rd36	6300	Azzurro
Rd42	8000	Grigio Argento
Rd52	12500	Giallo Zolfo



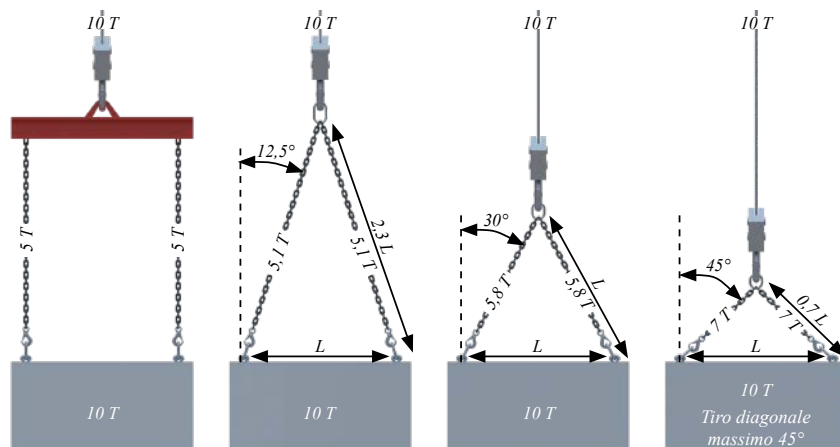
2. Installazione



3. Sollevamento



4. Influenza dell'angolo di tiro



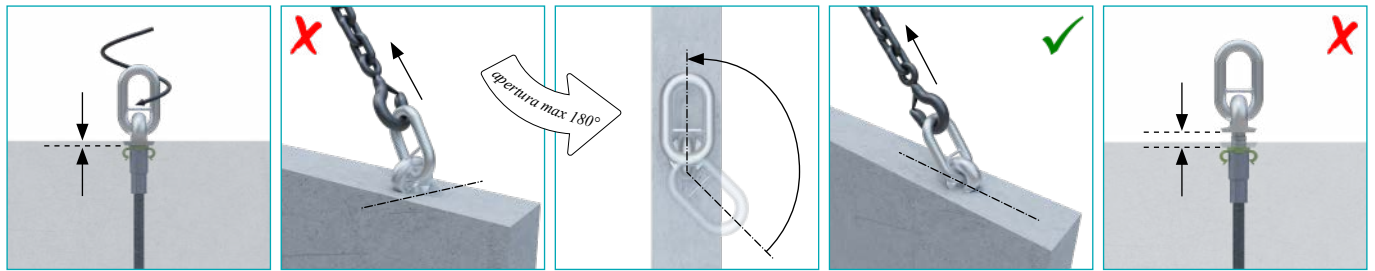
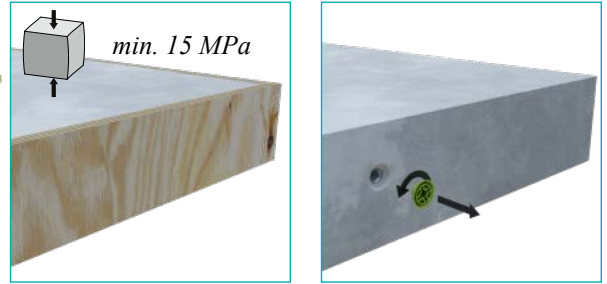
JLW, JL

1. Scelta

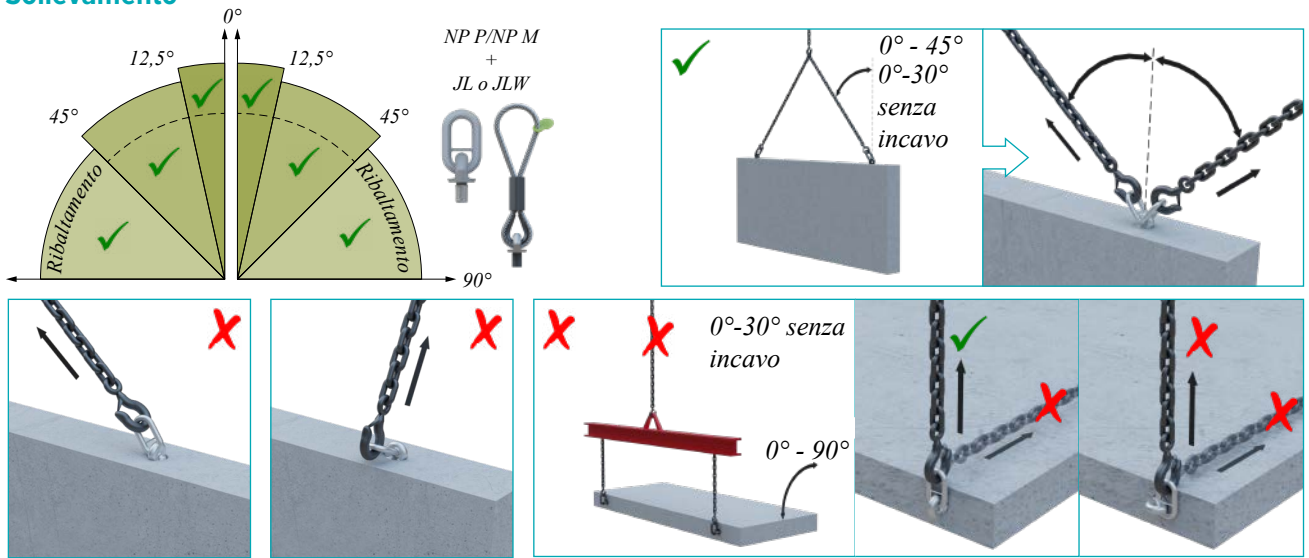
Tipo	Classe di carico	Colore
Rd12	500	Arancio Pastello
Rd16	1200	Rosso Fuoco
Rd20	2000	Verde Pastello
Rd24	2500	Grigio Antracite
Rd30	4000	Verde Smeraldo
Rd36	6300	Azzurro
Rd42	8000	Grigio Argento
Rd52	12500	Giallo Zolfo



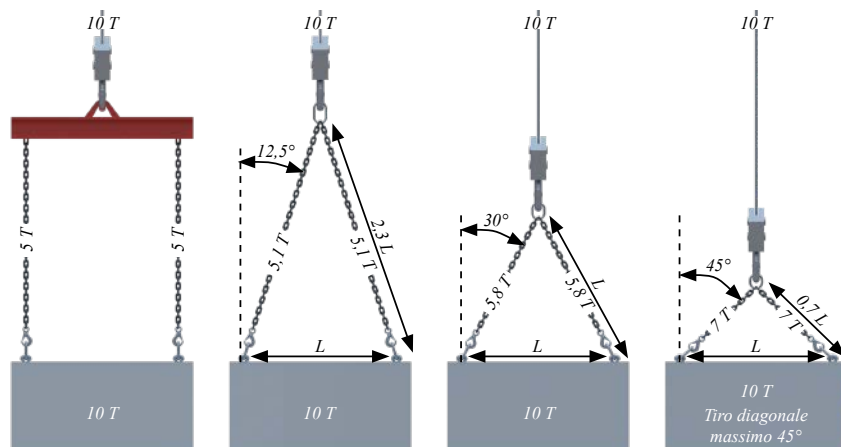
2. Installazione



3. Sollevamento



4. Influenza dell'angolo di tiro



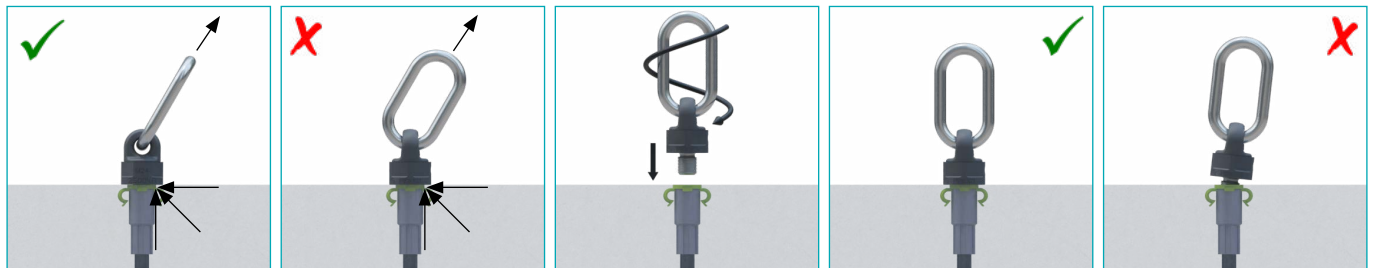
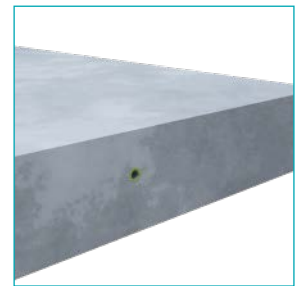
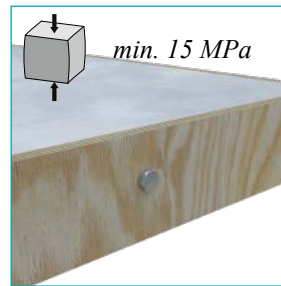
TLP

1. Scelta

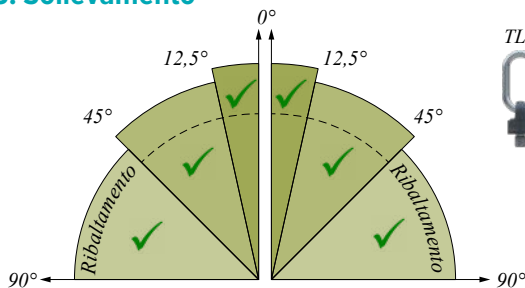
Tipo	Classe di carico	Colore
M16	1200	Rosso Fuoco
M20	2000	Verde Pastello
M24	2500	Grigio Antracite
M30	4000	Verde Smeraldo
M36	6300	Azzurro



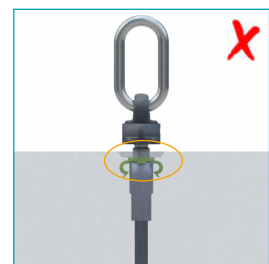
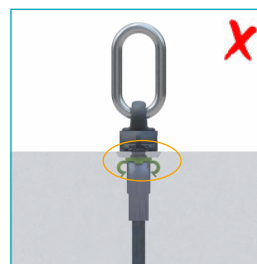
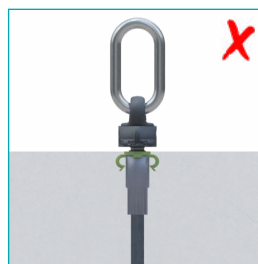
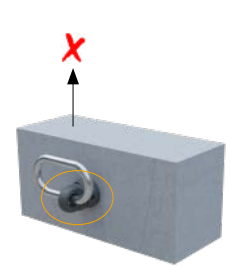
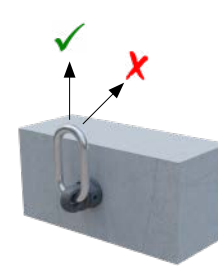
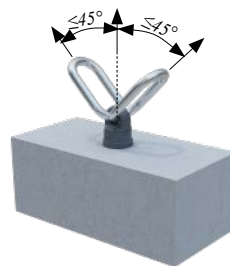
2. Installazione



3. Sollevamento



TLP



4. Influenza dell'angolo di tiro

